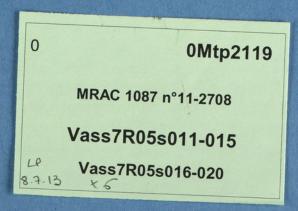
V4













| dontrologiochnitudente | nlantanlantanlantanlan |
|--|------------------------|
| THE REAL PROPERTY OF THE PROPE | |

| Formulaire | de | description | 1/8 |
|-------------------|----|-------------|-----|
|-------------------|----|-------------|-----|

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

P1

306

Année: 2013 CodeVar: O CodeIntro: 0Mtp2119 Nom Var: MRAC 1087 n°11-2708

Observateur:

Emplacement: Vass7R05s011-

015

| | PHENOLOGIE | | | | | | | |
|---------|---|--------------|-----------|---------|----------------|-----------------|--|--|
| Code | Descripteur | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | | |
| Oiv 301 | époque du bourgeonnement | très précoce | précoce | Moyenne | tardive | très tardive | | |
| Oiv 302 | époque de floraison | très précoce | précoce | Moyenne | tardive | très tardive | | |
| Oiv 303 | époque de véraison | très précoce | précoce | Moyenne | tardive | très tardive | | |
| Oiv 304 | maturité physiologique de la baie | très précoce | précoce | Moyenne | tardive | très tardive | | |
| Oiv 305 | début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) | très précoce | précoce | Moyenne | tardive | très tardive | | |
| Oiv 306 | coloration des feuilles en automne | Jaune | Rougeâtre | Rouge | Rouge foncé | rouge violet | | |

VIGUEUR ET CROISSANCE

| Oiv 351 | vigueur rameaux (floraison) | très faible. | Faible | Moyenne | Forte | Très forte |
|---------|-------------------------------------|--------------|--------|---------|-------|------------|
| Oiv 352 | croissance prompts-bourgeons (avant | absent ou | Faible | Movenne | Forte | Très forte |
| | rognage, ou maturité) | très faible. | | | | |

RESISTANCE

| Oiv 459 Degré de résistance Botrytis grappe | très faible ou faible moyenne | élevée ou très élevée |
|---|-------------------------------|--------------------------|
|---|-------------------------------|--------------------------|

| Souche | Nombre de bourgeons | Date de début | débourrement moitié (oiv 301) | Nbre grappes (oiv 153) 16/3 | Fertilité (grappes/10 yeux) |
|---------|---------------------|----------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 | TF | | | | |
| 2 | 7 enfo | 5/04 nor 28/3/27/2 2066 | 10/4 + 1 presone & 8/03 , Salib | 1 8103 Suih 801214 NO | |
| 3 | TF | | | | |
| 4 | TF | | \ | | |
| 5 | 4 en form | 16 gon 2913 | 3 4 | O grayielous | *37 |
| Moyenne | 11 | | 4/4 | 0 | 9 |

| Date début | floraison moitié (oiv 302) | Taux de nouaison % (oiv 501) | Date de début | véraison moitié (oiv 303) | Date de maturité (oiv 304) | Début aoûtement (oiv 306) |
|---------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 05.06 | 09-06 | | 31/07 | 06108 | * | |

SUIVI DE MATURITE Dates IR Valeur papier PH

Remarque:

Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

P1

Observateur:

Année : 2013 CodeVar : 0³⁸ CodeIntro : 0Mtp2119 Nom Var : MRAC 1087 n°11-2708

Emplacement: Vass7R05s016-020

| | PHENOLOGIE | | | | | | | | |
|------------|---|--------------|-----------|---------|----------------|-----------------|--|--|--|
| Code | Descripteur | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | | | |
| Oiv 301 | époque du bourgeonnement | très précoce | précoce | Moyenne | tardive | très tardive | | | |
| Oiv 302 | époque de floraison | très précoce | précoce | Moyenne | tardive | très tardive | | | |
| Oiv 303 | époque de véraison | très précoce | précoce | Moyenne | tardive | très tardive | | | |
| Oiv 304 | maturité physiologique de la baie | très précoce | précoce | Moyenne | tardive | très tardive | | | |
| Oiv 305 | début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) | très précoce | précoce | Moyenne | tardive | très tardive | | | |
| Oiv 306 | coloration des feuilles en automne | Jaune | Rougeâtre | Rouge | Rouge foncé | rouge violet | | | |

VIGUEUR ET CROISSANCE Oiv 351 vigueur rameaux (floraison) très faible. Faible Moyenne Forte Très forte croissance prompts-bourgeons (avant absent ou Faible Moyenne Forte Très forte rognage, ou maturité) très faible. RESISTANCE

très faible ou élevée ou Oiv 459 Degré de résistance Botrytis grappe moyenne faible très élevée

| Souche | Nombre de bourgeons | Date de début | débourrement moitié (oiv 301) | Nbre grappes (oiv 153) /6/5 | Fertilité (grappes/10 yeux) |
|---------|---------------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 | TF | \ | (| 1 | \ |
| 2 | TF | \ | \ | \ | (|
| 3 | TF | \ | 1 | \ | \ |
| 4 | TF | \ | \ | | \ |
| 5 | 2 | | 2613 | de liter | |
| Moyenne | 2 | | 26 3 | 1 | 5 |

| Date début | floraison moitié (oiv 302) | Taux de nouaison % (oiv 501) | Date de début | véraison moitié (oiv 303) | Date de maturité (oiv 304) | Début aoûtement (oiv 306) |
|---------------|----------------------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| | 97/06 | | 26/07 | 31/07 | 30.08 | |

SHIVE DE MATHRITE

| SCIVIDE MATE | KILL | | |
|---------------------|----------|--|--|
| Dates | 30.08 | | |
| IR | 22,5 | | |
| Valeur papier PH | do filer | | |

Remarque:

Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2015

Observateur:

CodeVar: 3800 CodeIntro: 0Mtp2119

Nom Var: MRAC 1087

Emplacement: Vass7R05s011-015

| | PHENOLOGIE | | | | | | | | | |
|------------|---|--------------|-----------|---------|---------|--------------|--|--|--|--|
| Code | Descripteur | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | | | | |
| Oiv 301 | époque du bourgeonnement | très précoce | précoce | Moyenne | tardive | très tardive | | | | |
| Oiv 302 | époque de floraison | très précoce | précoce | Moyenne | tardive | très tardive | | | | |
| Oiv 303 | époque de véraison | très précoce | précoce | Moyenne | tardive | très tardive | | | | |
| Oiv 304 | maturité physiologique de la baie | très précoce | précoce | Moyenne | tardive | très tardive | | | | |
| Oiv 305 | début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) | très précoce | précoce | Moyenne | tardive | très tardive | | | | |
| Oiv 306 | coloration des feuilles en automne | Jaune | Rougeâtre | Rouge | Rouge | rouge | | | | |

VIGUEUR ET CROISSANCE

| | vigueur rameaux (floraison) | très faible. | Faible | Moyenne | Forte | Très forte |
|---------|---|------------------------|--------|---------|-------|------------|
| Oiv 352 | croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) | absent ou très faible. | Faible | Moyenne | Forte | Très forte |

RESISTANCE

| Oiv 459 Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe | trè | rès faible ou faible moyenne | élevée ou très élevée |
|--|-----|------------------------------|--------------------------|
|--|-----|------------------------------|--------------------------|

| | Souche | Nombre de bourgeons | Date de début | débourrement moitié (oiv 301) | Nbre grappes (oiv 153) | Fertilité (grappes/10 yeux) |
|----|---------------|---------------------|----------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| 10 | 1 nams flet | 3 | 1 good | 3//3 | 0 | |
| | 2 | 5 | 1900/2013.23/4 | 10/4 | 13 | |
| 1 | 3 de filet | 3 | | 3113 | 0 | |
| Ad | 4 sfel | 3 | | 31/3 | 0 | |
| 20 | 5 | 4 | 9oul 3/4 | 3015 714 | 4 | |
| | Moyenne | 19 | | 3/04 +6 | 17 | 9 |

| Date début | floraison moitié (oiv 302) | Taux de nouaison % (oiv 501) | Date de début | véraison moitié (oiv 303) | Date de maturité (oiv 304) | Début aoûtement (oiv 306) |
|---------------|----------------------------------|------------------------------|---------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 25/05 | 2715 +3 | | 13/07 | 16/070 | | |

18/5
Portorius
Portorius
Portorius
Portorius
16/07 D5 + todire
16/07 D5 + todire
108. Plus a baies. que la projetten
nois DH pos jerrible

SUIVI DE MATURITE

| SCIVIBE MATCRITE | | | | | |
|---------------------|-------|--|--|--|--|
| Dates | 10/08 | | | | |
| IR | 140 | | | | |
| Valeur papier PH | | | | | |

Remarque: grappes surement passé maturilé
posé filet su dernur grappillen

roi muiaire de description 5/8 grafes manges par obseaux 29/7/2015 Observation à maturité physiologique Année: 2015 Observateur : LACORBE Code cépage : Code introduction: OMp 2119 Nom introduction: MRAC 1087 Nº11-2708 Emplacement: 7R05A11-15 (+16-20) GRAPPE Code Descripteur Longueur sans pédoncule Oiv 202 très courte courte moyenne longue très longue Valeur absolue (en cm): (<10 cm) (10-14 cm) (>25 cm) (14-18 cm (18-25 cm) Largeur très étroite Oiv 203 étroite moyenne large (15-20 cm) très large Valeur absolue (en cm): (<5 cm) (5-10 cm) (10-15 cm) (>20 cm) Oiv 204 Compacité très lâche lâche très moyenne compacte compacte Millerandage 000-46 nul ou t. fb. faible moyen fort très fort Longueur du pédoncule Oiv 206 très court court moyen très long long Valeur absolue (en cm) (<3 cm)(3-5 cm) (5-7 cm)(7-10 cm) (>10 cm) à la base nun Oiv 207 Lignification du pédoncule jusqu'à la plus seulement de la moitié moitié 000-11 Couleur de l'axe de la rafle 1-coloré 2-non color Oiv 208 1-3-en Forme de la grappe 2-conique cylindrique entonnoir 2- Une à Oiv 209 Nombre d'ailes de la grappe principale 3- trois à 4- cinq à six 1-absentes 5- plus de deux ailes quatre ailes ailes six ailes BAIE Longueur Oiv 220 très courte courte moyenne longue très longue Valeur absolue (en mm) (8-14mm) (<8mm) (14-20mm) (>26mm) (20-26mm) Largeur très étroite Oiv 221 étroite moyenne large très large Valeur absolue (en mm) (<8mm) (20-26mm) (8-14mm) (14-20mm) (>26mm) Oiv 222 1-non Uniformité de la grosseur 3-uniforme uniforme 3-6-Oiv 223 Forme sphérique elliptique elliptique cylindriq troncovoï 10-7- ovoïde 9- arquée sphérique aplatie obovoïde fusiforme courte de 2-Oiv 225 3-Couleur épiderme 4-5-rouge foncé 6vert jaune rose rouge gris violet bleu noir 1-Oiv 226 Uniformité couleur épiderme 3non uniforme uniforme Oiv 227 nul ou t. fb. faible moyenne forte très forte Oiv 228 Epaisseur pellicule très mince mince moyenne épaisse très épaisse 1- peu Oiv 229 2-Ombilic (apparence) apparent apparent 000-18 Région ombilicale (dépression) 1-2-non déprimée déprimé 1-non Oiv 230 Coloration de la pulpe 2colorée colorée Intensité de la pigmentation anthocianique Oiv 231 put ou t. fb. de la pulpe faible moyenne forte très forte 2-Oiv 232 Succulence de la pulpe 73moyenneme peu juteuse très juteuse nt juteuse Oiv 233 Rendement en jus (ml / 100g baies) faible moyen éleve 2-Oiv 235 1-Fermeté de la pulpe 3légèrement molle très ferme ferme Oiv 236 Saveur 1-aucune 2- muscatée 3- foxée 4- herbacée 5-autre très court Oiv 238 court moyen Longueur pédicelle très long 10 (<4mm) (4-8mm)(12-16mm) (8-12mm) (>16mm) Oiv 240 Séparation du pédicelle 1- très facile 2- facile 3- difficile PEPINS Oiv 241 Formation des pépins 1- absente 2- rudimentaire 3-complete (type corinthien) (type sultanien) Longueur pépins Oiv 242 Valeur absolue (en mm): très courts courts moyens longs très longs Poids des pépins (moy. de 100 pépins secs) Oiv 243 très faible faible élevé moyen très élevé Valeur absolue (en cm): -(<10mg) (25mg)) (40mg) (55mg) (>65mg) Oiv 244 Cannelures transversales face dorsale pépins 1 absentes 2-présentes

4